QGK3734

GX 1008B
GX 1005B

Μεταγωγέας Fast Ethernet 10/100Mbps

Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε για την αγορά του Μεταγωγέα (Switch) ASUS GX 1008B/1005B!

Ο υψηλής απόδοσης Μεταγωγέας Fast Ethernet 10/100Mbps διαθέτει λειτουργίες αυτόματης διαπραγμάτευσης, αυτόματη λειτουργία μεταγωγής MDI/MDI-X, τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (plug-and-play), λειτουργία μεταγωγής store-and-forward, και αποκλειστική σύνδεση 10/100Mbps.

Λειτουργίες

- **Αυτόματη διαπραγμάτευση.** Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στο μεταγωγέα να διαπραγματεύεται αυτόματα την υψηλότερη δυνατή κοινή ταχύτητα μετάδοσης μεταξύ δύο συσκευών.
- **Αυτόματη λειτουργία μεταγωγής MDI / MDI-X.** Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κάθε θύρα για να συνδεθείτε σε άλλο μεταγωγέα ή hub χωρίς καλώδιο διασταύρωσης (crossover) RJ-45.
- **Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug-and-play).** Η συσκευή δεν χρειάζεται κανένα λογισμικό και είναι επίσης πλήρως συμβατή με όλα τα είδη πρωτοκόλλων δικτύου.
- **Λειτουργία μεταγωγής store-and-forward.** Η λειτουργία αυτή υπόσχεται χαμηλό λανθάνοντα χρόνο και εξαλείφει όλα τα σφάλματα δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των πακέτων λαθών runt και CRC. Κάτω από την κατάσταση πλήρως αμφίδρομης λειτουργίας (full-duplex), η μετάδοση και η λήψη των πλαισίων λαμβάνουν χώρα ταυτόχρονα. Αυτό συμβαίνει χωρίς να προκαλούνται συγκρούσεις ή να διπλασιάζεται το εύρος ζώνης του δικτύου.
- **Αποκλειστική σύνδεση 10/100Mbps.** Ο μεταγωγέας παρέχει αποκλειστική σύνδεση 10/100Mbps σε κάθε συνδεδεμένο πελάτη χωρίς πρόβλημα συμφόρησης δικτύου.

Περιεχόμενα συσκευασίας

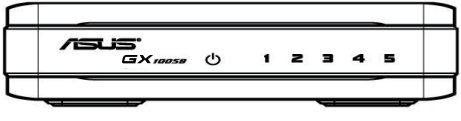
Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τα ακόλουθα περιεχόμενα της συσκευασίας:

☑ Ένας Μεταγωγέας (5-θυρών ή 8-θυρών Fast Ethernet 10/100Mbps)
☑ Μετασχηματιστής AC
☑ Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

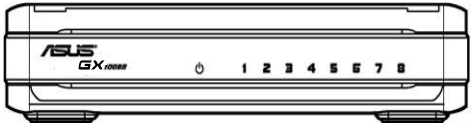
Τεχνικές προδιαγραφές

Πρότυπα	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x πλήρως αμφίδρομη λειτουργία και έλεγχος ροής
Διεπαφή	5 x Θύρες 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet 8 x Θύρες 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet
Ανοδική σύζευξη (Uplink)	Αυτόματο μεταγωγή MDI / MDI-X (Αυτόματη διασταύρωση)
Ταχύτητα δικτύου	Αυτόματη ανίχνευση 10/100Mbps πλήρης/ ήμισυ αμφίδρομη λειτουργία (Full/Half duplex)
Πίνακας διευθύνσεων MAC	Εισαγωγή διευθύνσεων MAC 2K
Μνήμη	348 K bits (GX1005B) 448 K bits (GX1005B)
Τροφοδοσία	Εξωτερικός μετασχηματιστής 9VDC 0.5A
EMI	CE, FCC και VCCI κλάσης B

Λυχνίες ένδειξης (LED) πίνακα πρόσοψης



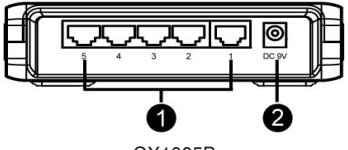
GX1005B



GX1008B

Λυχνία LED	Χρώμα	Κατάσταση	Περιγραφή
POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)	Πράσινη	Ανάβει	Ο μεταγωγέας είναι ενεργοποιημένος.
		Σβηστή	Ο μεταγωγέας είναι απενεργοποιημένος.
LINK/ACT	Πράσινη	Ανάβει	Υπάρχει ζεύξη.
		ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	Υπάρχει ζεύξη και μεταδίδονται ή λαμβάνονται δεδομένα.
		Σβηστή	Δεν υπάρχει σύνδεση.

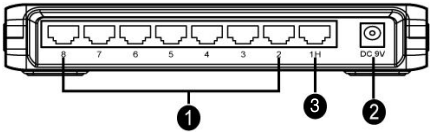
Θύρες πίνακα πίσω πλευράς



GX1005B

1 **Θύρες 1-5.** Πέντε θύρες RJ-45 10/100Mbps για σύνδεση υπολογιστών ή συσκευών δικτύου.

2 **Θύρα τροφοδοσίας.** Η θύρα αυτή είναι για σύνδεση του μετασχηματιστή AC.



GX1008B

1 **Θύρες 1-8**. Οκτώ θύρες RJ-45 10/100Mbps για σύνδεση υπολογιστών ή συσκευών δικτύου.

2 **Θύρα τροφοδοσίας.** Η θύρα αυτή είναι για σύνδεση του μετασχηματιστή AC.

3 **1H**. Αυτή η θύρα έχει λειτουργία First Priority Bandwidth (Εύρους ζώνης πρώτης προτεραιότητας).

Σύνδεση υπολογιστών στο μεταγωγέα

Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο μεταγωγέα. Ο παρόν μεταγωγέας ανιχνεύει αυτόματα τον τύπο του καλωδίου που συνδέεται σε αυτό και ρυθμίζει την ταχύτητα και την αμφίδρομη επικοινωνία.

Ενεργοποίηση

1 Συνδέστε το μετασχηματιστή AC στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του μεταγωγέα.

2 Συνδέστε το βύσμα του μετασχηματιστή σε μια πηγή τροφοδοσίας AC.

Πληροφορίες εγγύησης

Ανατρέξτε στη διαδικτυακή διεύθυνση της ASUS ή επικοινωνήστε με το μεταπωλητή σας.